

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/014066

<b>A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER</b> IPC 7 C08J9/00 C08J9/14 C08J9/232		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
<b>B. FIELDS SEARCHED</b> Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 C08J		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal, WPI Data, PAJ		
<b>C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT</b>		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 00/43442 A (SUNPOR KUNSTSTOFF GES.MBH; EBERSTALLER, ROMAN; ARDUINI-SCHUSTER, MARIA) 27 July 2000 (2000-07-27) claim 1 example 1 page 3, line 30 - line 32	1,2,6-9
X	EP 0 425 973 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 8 May 1991 (1991-05-08) claims examples page 3, line 39 - line 44	1-4,6-9
X	EP 0 682 077 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 15 November 1995 (1995-11-15) cited in the application claims 1,9,10,13 examples	1-9
-/-		
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of box C. <input checked="" type="checkbox"/> Patent family members are listed in annex.		
* Special categories of cited documents : <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>*A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>*E* earlier document but published on or after the international filing date</p> <p>*L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)</p> <p>*O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>*P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>*T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention</p> <p>*X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone</p> <p>*Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.</p> <p>*Z* document member of the same patent family</p> </div> </div>		
Date of the actual completion of the international search  11 April 2005		Date of mailing of the international search report  21/04/2005
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax (+31-70) 340-3016		Authorized officer  Schlicke, B

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/014066

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	<p>US 2003/162852 A1 (CHAUDHARY BHARAT I ET AL) 28 August 2003 (2003-08-28) claims 1,2 paragraphs '0074!, '0075!, '0089!, '0106!</p> <p>-----</p>	1-9

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/014066

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 0043442	A	27-07-2000	AT 406477 B	25-05-2000
			AT 9999 A	15-10-1999
			WO 0043442 A1	27-07-2000
			AT 248884 T	15-09-2003
			AU 3026100 A	07-08-2000
			CA 2360527 A1	27-07-2000
			CZ 20012607 A3	13-03-2002
			DE 20080008 U1	15-11-2001
			DE 50003533 D1	09-10-2003
			DK 1159338 T3	08-12-2003
			EP 1159338 A1	05-12-2001
			ES 2204491 T3	01-05-2004
			HR 20010555 A1	31-08-2002
			HU 0105395 A2	29-05-2002
			NO 20013630 A	24-07-2001
			PL 349880 A1	23-09-2002
			PT 1159338 T	30-01-2004
			SI 20583 A	31-12-2001
			SK 9902001 A3	03-12-2001
			US 6465533 B1	15-10-2002
EP 0425973	A	08-05-1991	DE 3936596 A1	08-05-1991
			AT 134675 T	15-03-1996
			AU 634303 B2	18-02-1993
			AU 6571090 A	09-05-1991
			CA 2033435 A1	04-05-1991
			DE 59010161 D1	04-04-1996
			EP 0425973 A2	08-05-1991
			ES 2083412 T3	16-04-1996
			JP 3162425 A	12-07-1991
			US 5166221 A	24-11-1992
			US 5206271 A	27-04-1993
EP 0682077	A	15-11-1995	DE 4416862 A1	22-02-1996
			CA 2148992 A1	14-11-1995
			DE 59500789 D1	20-11-1997
			EP 0682077 A2	15-11-1995
			ES 2108509 T3	16-12-1997
			JP 8053589 A	27-02-1996
			US 5525637 A	11-06-1996
US 2003162852	A1	28-08-2003	US 6187232 B1	13-02-2001
			US 6133333 A	17-10-2000
			US 6231795 B1	15-05-2001
			US 2002121717 A1	05-09-2002
			US 6369120 B1	09-04-2002
			AU 1819600 A	26-06-2000
			BR 9916946 A	18-12-2001
			CA 2353089 A1	15-06-2000
			CN 1333796 A	30-01-2002
			CZ 20011985 A3	14-11-2001
			EP 1144489 A2	17-10-2001
			HU 0104540 A2	28-03-2002
			JP 2002531656 T	24-09-2002
			NO 20012694 A	09-07-2001
			WO 0034363 A2	15-06-2000

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/014066

<b>A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES</b> IPK 7 C08J9/00 C08J9/14 C08J9/232		
Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK		
<b>B. RECHERCHIERTE GEBIETE</b> Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 C08J		
Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen		
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ		
<b>C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN</b>		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 00/43442 A (SUNPOR KUNSTSTOFF GES.MBH; EBERSTALLER, ROMAN; ARDUINI-SCHUSTER, MARIA) 27. Juli 2000 (2000-07-27) Anspruch 1 Beispiel 1 Seite 3, Zeile 30 - Zeile 32	1,2,6-9
X	EP 0 425 973 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 8. Mai 1991 (1991-05-08) Ansprüche Beispiele Seite 3, Zeile 39 - Zeile 44	1-4,6-9
X	EP 0 682 077 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 15. November 1995 (1995-11-15) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche 1,9,10,13 Beispiele	1-9
-/-		
<input checked="" type="checkbox"/>	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	
<input checked="" type="checkbox"/>	Siehe Anhang Patentfamilie	
* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *Z* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist		
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 11. April 2005		Absenddatum des internationalen Recherchenberichts 21/04/2005
Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax (+31-70) 340-3016		Bevollmächtigter Bediensteter Schlicke, B

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationaler Aktenzeichen

PCT/EP2004/014066

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	<p>US 2003/162852 A1 (CHAUDHARY BHARAT I ET AL) 28. August 2003 (2003-08-28)</p> <p>Ansprüche 1,2</p> <p>Absätze '0074!, '0075!, '0089!, '0106!</p>	1-9

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationaler Aktenzeichen

PCT/EP2004/014066

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0043442 A	27-07-2000	AT 406477 B	25-05-2000
		AT 9999 A	15-10-1999
		WO 0043442 A1	27-07-2000
		AT 248884 T	15-09-2003
		AU 3026100 A	07-08-2000
		CA 2360527 A1	27-07-2000
		CZ 20012607 A3	13-03-2002
		DE 20080008 U1	15-11-2001
		DE 50003533 D1	09-10-2003
		DK 1159338 T3	08-12-2003
		EP 1159338 A1	05-12-2001
		ES 2204491 T3	01-05-2004
		HR 20010555 A1	31-08-2002
		HU 0105395 A2	29-05-2002
		NO 20013630 A	24-07-2001
		PL 349880 A1	23-09-2002
		PT 1159338 T	30-01-2004
		SI 20583 A	31-12-2001
		SK 9902001 A3	03-12-2001
		US 6465533 B1	15-10-2002
EP 0425973 A	08-05-1991	DE 3936596 A1	08-05-1991
		AT 134675 T	15-03-1996
		AU 634303 B2	18-02-1993
		AU 6571090 A	09-05-1991
		CA 2033435 A1	04-05-1991
		DE 59010161 D1	04-04-1996
		EP 0425973 A2	08-05-1991
		ES 2083412 T3	16-04-1996
		JP 3162425 A	12-07-1991
		US 5166221 A	24-11-1992
		US 5206271 A	27-04-1993
EP 0682077 A	15-11-1995	DE 4416862 A1	22-02-1996
		CA 2148992 A1	14-11-1995
		DE 59500789 D1	20-11-1997
		EP 0682077 A2	15-11-1995
		ES 2108509 T3	16-12-1997
		JP 8053589 A	27-02-1996
		US 5525637 A	11-06-1996
US 2003162852 A1	28-08-2003	US 6187232 B1	13-02-2001
		US 6133333 A	17-10-2000
		US 6231795 B1	15-05-2001
		US 2002121717 A1	05-09-2002
		US 6369120 B1	09-04-2002
		AU 1819600 A	26-06-2000
		BR 9916946 A	18-12-2001
		CA 2353089 A1	15-06-2000
		CN 1333796 A	30-01-2002
		CZ 20011985 A3	14-11-2001
		EP 1144489 A2	17-10-2001
		HU 0104540 A2	28-03-2002
		JP 2002531656 T	24-09-2002
		NO 20012694 A	09-07-2001
		WO 0034363 A2	15-06-2000